

## GRANDES CULTURES

Envoi n° 10 du 23 avril 1997

ISSN N° 0767 - 5542

N°ordre 027

### Climat

Les conditions météorologiques de l'année 97 sont assez difficiles :

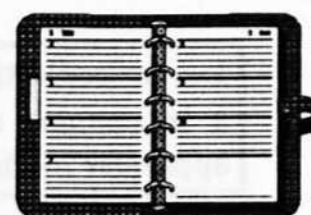
- un déficit hydrique important, plus élevé qu'en 96 et voisin de celui de 76 (voir tableau ci-dessous)
- des petites gelées et des températures fraîches ces dernières semaines (seulement 8 journées avec une température moyenne supérieure à 10° depuis le 15 mars),
- un vent assez important.

Ces conditions se traduisent au niveau des cultures : mauvaise alimentation, jaunissements, levées ralenties, marquage de certains traitements (régulateurs surtout).

Pluviométrie en mm

	Normale	75/76	95/96	96/97
Janvier	51	17	46	6
Février	45	43	48	80
Mars	40	30	18	11
Avril	45	17	9	0
<b>TOTAL PERIODE</b>	<b>181</b>	<b>107</b>	<b>121</b>	<b>97</b>
<b>écart à la normale</b>		<b>- 74</b>	<b>- 60</b>	<b>- 84</b>

Ces données correspondent à la moyenne de 20 postes répartis sur l'ensemble de la région Ile de France. Pour 97, les chiffres sont arrêtés au 20 avril.



### Colza

**STADE** : chute des premiers pétales (G1) à siliques 2-4 cm (G2).

### Maladies

Aucune évolution. Les feuilles sont toujours très saines. Le risque sclérotinia est toujours nul. On peut même se poser des questions sur la rentabilité d'une intervention fongicide cette année sachant que pour avoir des pertes conséquentes (3-4 qx), il faut plus de 30% de tiges attaquées par le sclérotinia. Quoi qu'il en soit la floraison n'étant pas terminée, et les produits n'agissant qu'en préventif, l'intervention peut être différée

jusqu'au stade limite de passage du tracteur en l'absence de pluies.

### Ravageurs

#### CHARANCON DES SILIQUES :

Les infestations restent faibles voire nulles compte tenu des températures fraîches.

**Pas d'insecticide justifié pour le moment.**

On trouve par contre fréquemment des larves de charançon de la tige, dans des tiges avec parfois des éclatements. Un avis de traitement avait été donné contre ce ravageur dans les bulletins du 11 et du 18 mars.

**Toutes cultures  
Peu de problèmes  
parasitaires dans  
les conditions  
actuelles.**

# Blé

STADES : 1 à 2 noeuds généralement.

## Septoriose

### LES INFOS DE LA PLAINE

Pas d'évolution depuis la semaine dernière. La septoriose est absente des F2 (feuille en cours de sortie) et des F3. Les fréquences et les intensités d'attaque sur les F4 et F5 restent très limitées voire même sur des F6. On a pratiquement les mêmes niveaux que l'an passé à la même date.

### LES INFOS DU MODELE

Pas de contaminations nouvelles faute de pluie et donc pas de sortie de taches à attendre dans l'immédiat.

## Oïdium

Comme pour la septoriose, il n'y a pratiquement pas d'évolution par rapport à la semaine dernière.

## Rouilles

Pas de pustules observés dans notre réseau de parcelles témoins.

**Les préconisations restent inchangées par rapport à la semaine dernière : il n'y a pas urgence à appliquer un fongicide sur les parcelles.**

# Orge hiver

STADE : 2-3 noeuds à dernière feuille pointante.

## Maladies

Les surfaces vertes restent importantes sur les 4 dernières feuilles, on note parfois quelques taches brunes.

**On peut attendre le gonflement pour une application.**

# Orge ptps

## Maladies

Pas d'évolution des quelques taches déjà présentes.

**Il est trop tôt pour intervenir.**

# Pois

## Ravageurs

SITONES : la situation n'a guère évolué. Les niveaux de morsures restent limités (de 0.5 à 3 morsures / pied). Les dernières feuilles ne portent pas d'encoques.

**Sauf brutale apparition de nouvelles et nombreuses morsures, pas d'insecticide justifié.**